

Open Redirect

- في موقع يعمل Redirection لموقع ثاني من غير ما يتأكد الموقع دا تابع للموقع ولا لا

```
https://example.com?redirect_uri=https://example2.com
uri=
url=
redirect=
```

- هنا يعمل redirect من example.com لـ example2.com
- انت بتشيل الموقع الثاني وتحط الموقع بتاعك لو وافق انو يعمل Redirect تبقى ثغره open Redirect
- اشهر ال Parameters لـ open Redirect
- ?next={payload}
- ?url={payload}
- ?target={payload}
- ?rurl={payload}
- ?dest={payload}
- ?destination={payload}
- ?redir={payload}
- ?redirect_uri={payload}
- ?redirect_url={payload}
- ?redirect={payload}
- /redirect/{payload}
- /cgi-bin/redirect.cgi?{payload}
- /out/{payload}
- /out?{payload}
- ?view={payload}
- /login?to={payload}
- ?image_url={payload}
- ?go={payload}
- ?return={payload}
- ?returnTo={payload}
- ?return_to={payload}
- ?checkout_url={payload}
- ?continue={payload}
- ?return_path={payload}

- لما بتلاقيهم بتجرب تغيير ف الرابط الثاني

=https%3A%2F%2Fevil.com



- الرابط الثاني لازم يتعمل عليه encoding لل (//:) علشان السيرفر يفهم انه اول وانهي الثاني
- لو ملقتش Parameters لل open Redirect بترح لاداة ال arjun علشان تخمن ال Parameters
- ممكن بدل ما تغير الموقع تجرب فيه (javascript:confirm()) xss

-
- لو عملت Redirect ومنفعش كدا هتعمل bypass
 - ممكن تشيل ال https اللي ف الموقع الثاني وتخليه كدا //hacker.com
 - <https://hacktricks.boitatch.com.br/pentesting-web/open-redirect>
 - دا رابط موقع مجمع bypass كتير شوفهم
-